

Criado por:	Assunto	Versão	Data	Cod
Bruno Ricardo Pin	FIFO Expedição	1	04/04/2023	MI119
Bruno Ricardo Pin	Adicionando novas telas e funcionalidades	2	10/04/2023	
Bruno Ricardo Pin	Geração de Carga	3	10/04/2023	
Bruno Ricardo Pin	Correções no texto e esclarecimento de funcionalidade.	4	11/04/2023	
Fabio Moreira	Validação do documento.	5	11/04/2023	
Bruno Ricardo Pin	Mudanças no processo	6	27/04/2023	
Bruno Ricardo Pin	Ajustes e separação de funções	7	02/05/2023	
Ricardo Spicka	Correções no texto e esclarecimento de funcionalidade.	8	11/09/2023	
Ricardo Spicka	Adicionando novas telas e funcionalidades	9	12/09/2023	
Ricardo Spicka	Adicionada tela Cadastro de nome de clientes	10	13/09/2023	
Ricardo Spicka	Adicionada tela Cadastro de local de descarga	11	13/09/2023	
Bruno Ricardo Pin	Configuração de regras e ajustes de telas	12	29/11/2023	
Alisson Santos	Regras de negócio – Bloqueio embalagem vencida	13	13/12/2023	


1. TELA DO EMBALADOR

1.1. CRIAR EMBALAGEM

Ao realizar login no Delsoft, abrir o menu **EMBALAGEM** → **Gerar embalagem** será aberto a tela **Criar Embalagem (esp_sulplastpdv_embalagemgerarwp-00003)**.

Informar os seguintes campos:

Produto: Código do produto que está na etiqueta produção. Exemplo **555125**



Sulplast
Data: 10/04/23
(5709278) COVER RH
NR Operador: 001
Cod. MOL : 155125
Cod. Acab: 555125
Nr. do Lote:
Nr. da OF: 12345

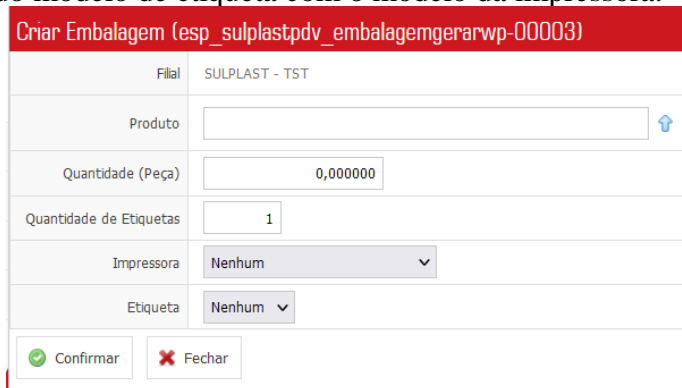
Quantidade (Peça): Quantidade de peças dentro da embalagem.

Quantidade de Etiquetas:

Se informar 10 na quantidade (peça) e 2 na Quantidade de Etiquetas, o sistema vai gerar 2 embalagens com 10 peças em cada embalagem, totalizando 20 peças.

Impressora: Selecione a impressora do setor.

Etiqueta: Definição do modelo de etiqueta com o modelo da impressora.



Criar Embalagem (esp_sulplastpdv_embalagemgerarwp-00003)

Filial	SULPLAST - TST
Produto	<input type="text"/>
Quantidade (Peça)	<input type="text" value="0,000000"/>
Quantidade de Etiquetas	<input type="text" value="1"/>
Impressora	Nenhum
Etiqueta	Nenhum

Ao clicar em **Confirmar** a impressão é realizada de forma automática.

OBS: Ao gerar etiqueta o sistema não valida se têm estoque no Almoxarifado 3, e nem adiciona nenhum produto ao Almoxarifado 3, apenas ao realizar a **transfêrencia** entre o Almoxarifado 3 para o Almoxarifado 10 que o sistema valida se existe saldo em estoque.

CATERPILLAR BRASIL LTDA

555125

(5709278) COVER RH

LOCAL DESCARGA: DWWTV4

QUANTIDADE: 1

10/04/2023



0035551250000001230410001



Av. Sulplast, n. 1969 - Distr. Industrial - Rio Claro - SP








2. TELA EMBALAGEM – LIDER

A nova geração de embalagem do FIFO Expedição sofreu algumas alterações e os passos são demonstrados nesse documento.

Ao realizar login no Delsoft, abrir o menu **Embalagem Lider** → **Embalagem Sulplast**. Será aberto a tela **Embalagem - Sulplast (extrawwesp_sulplastembalagemlider-00007)**.



Legenda:

- 1° **Data de Emissão:** data de emissão da embalagem.
- 2° **Validade:** data da validade da embalagem.
- 3° **Embalagem já usada:** Não ou Sim (Apenas se ela foi utilizada na geração de carga).
- 4° **Impressa:** **Sim**, se já foi realizado a impressão da etiqueta. **Não**, caso não tenha sido realizado a impressão de etiquetas. Se necessário reimprimir deverá deixar essa opção marcada como **Não** para visualizar as etiquetas.
- 5°  **Procurar:** para fazer a busca das embalagens com base nos filtros usados.
- 6°  **Geração de Embalagem:** para gerar novas etiquetas.
- 7°  **Impressão de etiqueta:** para reimprimir as etiquetas.
- 8°  **Consolidar Embalagem:** juntar duas ou mais embalagens em apenas uma.
- 9°  **Separar Embalagem:** para separação de embalagens.
- 10°  **Excluir:** para excluir uma embalagem.
- 11°  **Mostrar:** para mostrar as informações da embalagem.

2.1. FILTROS

2.1.1. Filtro Por Data:

Permite realizar filtro para mostrar as embalagens com base na data ou período de geração/emissão:

Data de emissão 01/08/2023 até 30/09/2023

2.1.2. Filtro Por Data Validade:

Permite realizar filtro para mostrar as embalagens com base na data ou período de validade:

Validade 05/09/2023 Até 13/09/2023


2.1.3. Embalagem Já Usada:

Se marcado “SIM”, permite realizar filtro para mostrar as embalagens já usadas.

2.1.4. Impressa:


Se marcado “SIM”, permite realizar filtro para mostrar as embalagens já impressas.

2.2. GERAR EMBALAGEM

Ao clicar no ícone **Gerar Embalagem**  será aberto a tela **Criar Embalagem** (esp_sulplastpdv_embalagem gerarwp-00003).

Informar os seguintes campos:

Produto: Código do produto que está na etiqueta produção. Exemplo **555125**


Sulplast
(5709278) COVER RH
 NR Operador: 001
 Cod. MOL : 155125
 Cod. Acab: 555125
 Data: 10/04/23
 Nr. do Lote:
 Nr. da OF: 12345

Quantidade (Peça): Quantidade de peças dentro da embalagem.

Quantidade de Etiquetas:



Se informar 10 na quantidade (peça) e 2 na Quantidade de Etiquetas, o sistema vai gerar 2 embalagens com 10 peças em cada embalagem, totalizando 20 peças.

Impressora: Selecione a impressora do setor.

Etiqueta: Definição do modelo de etiqueta com o modelo da impressora.

Criar Embalagem (esp_sulplastpdv_embalagemgerarwp-00003)

Filial	SULPLAST - TST
Produto	<input type="text"/>
Quantidade (Peça)	<input type="text" value="0,000000"/>
Quantidade de Etiquetas	<input type="text" value="1"/>
Impressora	Nenhum ▼
Etiqueta	Nenhum ▼

 Confirmar
 Fechar

Ao clicar em **Confirmar**  a impressão é realizada de forma automática.

OBS: Ao gerar etiqueta o sistema não valida se têm estoque no Almoxarifado 3, e nem adiciona nenhum produto ao Almoxarifado 3, apenas ao realizar a **transfêrencia** entre o Almoxarifado 3 para o Almoxarifado 10 que o sistema valida se existe saldo em estoque.

CATERPILLAR BRASIL LTDA

555125

(5709278) COVER RH

LOCAL DESCARGA:DWWTV4

QUANTIDADE: 1


10/04/2023



00355512500000001230410001



Av. Sulplast, n. 1969 - Distr. Industrial - Rio Claro - SP


Ao clicar em fechar  volta para a tela de **Emabalagem – Lider**

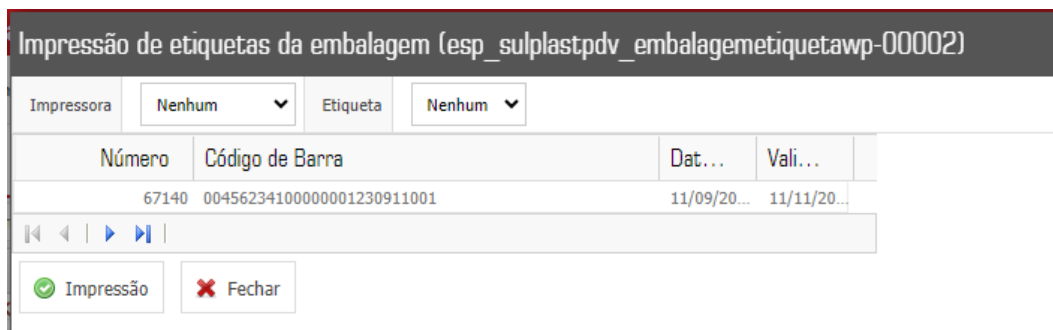
2.3. (RE)IMPRESSÃO DE ETIQUETAS

Caso exista a necessidade de reimpressão, ainda na tela **Embalagem - Sulplast** (**extrawwesp_sulplastembalagemlider-00007**), alterar a opção **Impressa** para **Sim**

 , e clicar em **procurar** .

Selecionar no Grid a etiqueta desejada para reimpressão e clicar em **Imprimir Etiquetas** .

Na tela **Impressão de etiquetas da embalagem** (**esp_sulplastpdv_embalagemetiquetawp-00002**), selecionar a **Impressora** e a **Etiqueta**, e clicar em no botão **Impressão** .



Impressão de etiquetas da embalagem (esp_sulplastpdv_embalagemetiquetawp-00002)





Impressora: Nenhum Etiqueta: Nenhum

Número	Código de Barra	Dat...	Vali...
67140	00456234100000001230911001	11/09/20...	11/11/20...

Impressão Fechar

2.4. SEPARAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE EMBALAGEM

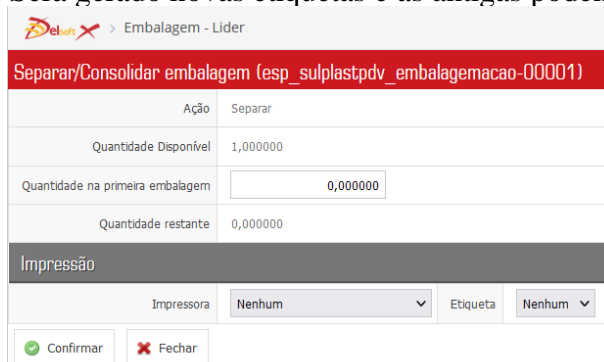
2.4.1. Separando Embalagem

Ainda na tela **Embalagem - Sulplast** (**extrawwesp_sulplastembalagemlider-00007**), alterar a opção **Impressa** para **Sim**  , e clicar em **procurar** . Selecionar a embalagem desejada no Grid e clicar no opção em **Separar Embalagem** . será aberta um nova tela **Separar/Consolidar embalagem** (**exp_sulplastpdv_embalagemacao-00001**).

O campo **Quantidade Disponível**, é a quantidade que deseja deixar na embalagem.

No campo: **Quantidade na primeira embalagem** deverá ser informado a quantidade que ficará em outra embalagem.

Após feito os ajustes selecionar a **Impressora** e a **Etiqueta** para impressão e logo em seguida clicar botão **Confirmar**. Será gerado novas etiquetas e as antigas podem ser descartadas.



Separar/Consolidar embalagem (exp_sulplastpdv_embalagemacao-00001)

Ação: Separar

Quantidade Disponível: 1,000000

Quantidade na primeira embalagem: 0,000000

Quantidade restante: 0,000000




Impressão

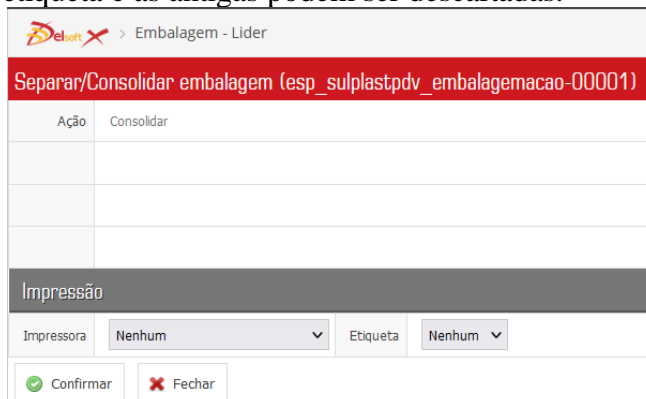
Impressora: Nenhum Etiqueta: Nenhum

Confirmar Fechar


Após será gerado duas novas embalagens, com novos códigos de barras diferentes.

2.4.2. Consolidação De Embalagem

Ainda na tela **Embalagem - Sulplast** (extrawwesp_sulplastembalagemplider-00007), alterar a opção **Impressa** para **Sim** , e clicar em **procurar** . Selecionar a embalagem desejada no Grid e clicar no opção em **Consolidar Embalagem** . Será aberto a tela **Separar/Consolidar embalagem** (esp_sulplastpdv_embalagemacao-00001). Selecionar a **Impressora** e a **Etiqueta** e clicar em **Confirmar**. Será gerado uma nova etiqueta e as antigas podem ser descartadas.



2.5. EXCLUSÃO DE EMBALAGEM

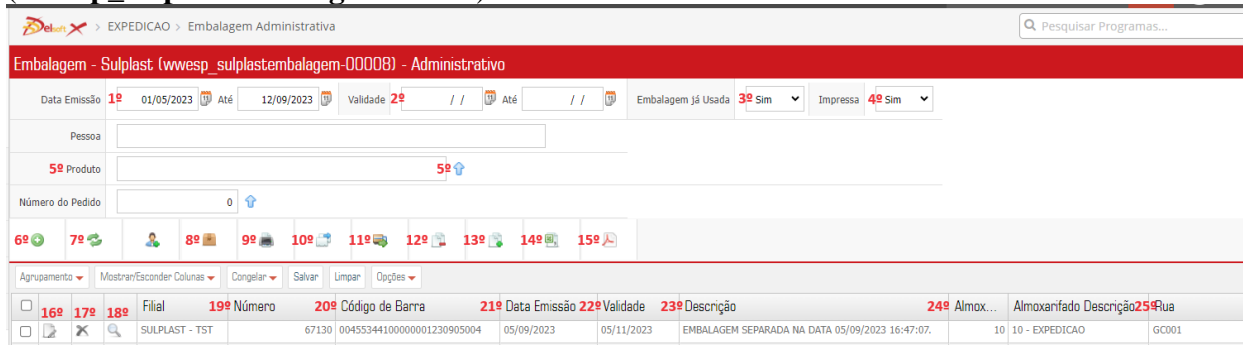
Para excluir uma embalagem que possa ter sido gerado de forma errada, selecionar a mesma no Grid e clicar em **Excluir** , será aberto um pop-up confirmando se tem certeza que deseja excluir a embalagem, clicar em **Sim** para confirmar a exclusão ou **Não** para fechar a janela sem excluir.



3. TELA EMBALAGEM – ADMINISTRATIVA

A nova geração de embalagem do FIFO Expedição sofreu algumas alterações e os passos são demonstrados nesse documento.

Acessar o Delsoft – **EXPEDICAO** → **Embalagem Administrativa** → **Embalagem – Sulplast (wwesp_sulplastembalagem-00008) - Administrativo**





Legenda:

- 1º **Data de Emissão:** data de emissão da embalagem.
- 2º **Validade:** data da validade da embalagem.
- 3º **Embalagem já usada:** Não ou Sim (Apenas se ela foi utilizada na geração de carga).
- 4º **Impressa:** Sim, se já foi realizado a impressão da etiqueta. **Não**, caso não tenha sido realizado a impressão de etiquetas. Se necessário reimprimir deverá deixar essa opção marcada como **Não** para visualizar as etiquetas.
- 5º **Produto:** para filtrar embalagens por produto.
- 6º **Inserir:** ?????
- 7º **Procurar:** para fazer a busca das embalagens com base nos filtros usados.
- 8º **Geração de Embalagem:** para gerar novas etiquetas.
- 9º **Impressão de etiqueta:** para reimprimir as etiquetas.
- 10º **Etiquetas Ruas Posição:** para imprimir as etiquetas por rua e posição.
- 11º **Gerar Montagem de Carga Embalagens:** para gerar a montagem de carga.
- 12º **Consolidar Embalagem:** juntar duas ou mais embalagens em apenas uma.
- 13º **Separar Embalagem:** para separação de embalagens.
- 14º **Export to Excell:** Gera relatório em planilha XLS.
- 15º **Export to PDF:** Gera relatório em arquivo PDF.
- 16º **Modifica:**
- 17º **Excluir:** para excluir uma embalagem.
- 18º **Mostrar:** para mostrar as informações da embalagem.
- 19º **Número:** número da embalagem.
- 20º **Código de Barras:** código de barras da embalagem.
- 21º **Data de Emissão:** data de emissão da embalagem.
- 22º **Validade:** data de validade da embalagem.
- 23º **Descrição:** dados de status da embalagem.
- 24º **Almoxarifado:** almoxarifado à qual a embalagem pertence.
- 25º **Rua:** rua em que a embalagem está alocada.

3.1. FILTROS

3.1.1. Filtro Por Data:

Permite realizar filtro para mostrar as embalagens com base na data ou período de geração/emissão:

Data de emissão	01/08/2023 	até	30/09/2023 
-----------------	--	-----	--

3.1.2. Filtro Por Data Validade:

Permite realizar filtro para mostrar as embalagens com base na data ou período de validade:

Validade	05/09/2023 	Até	13/09/2023 
----------	--	-----	--


3.1.3. Embalagem Já Usada:

Se marcado “SIM”, permite realizar filtro para mostrar as embalagens já usadas.

3.1.4. Impressa:

Se marcado “SIM”, permite realizar filtro para mostrar as embalagens já impressas.

3.1.5. Filtro Por Produto:

Permite realizar filtro com base em um código de produto específico. Pode se usar o botão  para abrir a tela de pesquisa de produtos.


Produto	555125 
---------	--

3.2. GERAR EMBALAGEM

Ao clicar no ícone **Gerar Embalagem**  será aberto a tela **Criar Embalagem** (esp_sulplastpdv_embalagem gerarwp-00003).

Informar os seguintes campos:

Produto: Código do produto que está na etiqueta produção. Exemplo **555125**

 Sulplast	Data: 10/04/23
(5709278) COVER RH	
NR Operador: 001	Nr. do Lote:
Cod. MOL : 155125	Nr. da OF: 12345
Cod. Acab: 555125	

Quantidade (Peça): Quantidade de peças dentro da embalagem.

Quantidade de Etiquetas:

Se informar 10 na quantidade (peça) e 2 na Quantidade de Etiquetas, o sistema vai gerar 2 embalagens com 10 peças em cada embalagem, totalizando 20 peças.

Impressora: Selecione a impressora do setor.

Etiqueta: Definição do modelo de etiqueta com o modelo da impressora.

Criar Embalagem (esp_sulplastpdv_embalagemgerarwp-00003)

Filial	SULPLAST - TST
Produto	<input type="text"/>
Quantidade (Peça)	<input type="text" value="0,000000"/>
Quantidade de Etiquetas	<input type="text" value="1"/>
Impressora	Nenhum ▼
Etiqueta	Nenhum ▼

☒ Confirmar
☒ Fechar

Ao clicar em **Confirmar** ☒ Confirmar a impressão é realizada de forma automática.

OBS: Ao gerar etiqueta o sistema não valida se têm estoque no Almoxarifado 3, e nem adiciona nenhum produto ao Almoxarifado 3, apenas ao realizar a **transfêrencia** entre o Almoxarifado 3 para o Almoxarifado 10 que o sistema valida se existe saldo em estoque.

CATERPILLAR BRASIL LTDA

555125

(5709278) COVER RH

LOCAL DESCARGA:DWWT4

QUANTIDADE: 1

10/04/2023



0035551250000001230410001



Av. Sulplast, n. 1969 - Distr. Industrial - Rio Claro - SP

Ao clicar em fechar ☒ Fechar volta para a tela de **Expedição - Embalagem – Administrativo**.

3.3. (RE)IMPRESSÃO DE ETIQUETAS

Caso exista a necessidade de reimpressão, ainda na tela **Embalagem – Sulplast** (wwesp_sulplastembalagem-00008) - **Administrativo**, alterar a opção **Impressa** para **Sim**

Impressa

Sim ▼

, e clicar em **procurar** .

Selecionar no Grid a etiqueta desejada para reimpressão e clicar em **Imprimir Etiquetas** .

Na tela **Impressão de etiquetas da embalagem** (esp_sulplastpdv_embalagemetiquetawp-00002), selecionar a **Impressora** e a **Etiqueta**, e clicar em no botão **Impressão** ☒ Impressão.


Impressão de etiquetas da embalagem (esp_sulplastpdv_embalagemetiquetawp-00002)

Impressora: Nenhum Etiqueta: Nenhum

Número	Código de Barra	Dat...	Vali...
67140	00456234100000001230911001	11/09/20...	11/11/20...

Impressão Fechar

3.4. GERAR MONTAGEM DE CARGA EMBALAGEM

Ainda na tela **Embalagem – Sulplast (wwesp_sulplastembalagem-00008)** - Administrativo, clicar no ícone Gerar Montagem de Carga Embalagem  será aberto a tela **Gerar montagem de carga por embalagem. (esp_sulplastpdv_embalagemgeracarga-00002)**.

Gerar montagem de carga por embalagem. (esp_sulplastpdv_embalagemgeracarga-00002)

Filial: SULPLAST - TST

Pessoa: 61046911000177

Tipo de Movimento: 119 - VENDA PARA ENTREGA FUTURA - Criar

Produto: 555125 (5709278) COVER RH

Quantidade: 1,000000

Número da Carga: 1

Tipo do Fornecimento: PRODUÇÃO

Pesquisar Embalagens

Agrupamento: Mostar/Esconder Colunas: Congelar: Salvar: Limpar: Opções:

<input type="checkbox"/>	Número	Data ...	Código de Barra	Validade	Produto	Produto Descrição	Quantidade	Almoxarifado Descrição	Rua	Posição
<input checked="" type="checkbox"/>	66883	03/08/2...	00355512500000006230803003	03/10/2...	555125	(5709278) COVER RH	6,000000	10 - EXPEDICAO	GALPÃO CORREDOR 1	POSIÇÃO 1
<input type="checkbox"/>	66959	21/08/2...	003555125000000002230803005	21/10/2...	555125	(5709278) COVER RH	2,000000	10 - EXPEDICAO	GALPÃO CORREDOR 1	POSIÇÃO 1
<input type="checkbox"/>	66960	21/08/2...	003555125000000002230803006	21/10/2...	555125	(5709278) COVER RH	2,000000	10 - EXPEDICAO	GALPÃO CORREDOR 1	POSIÇÃO 1

Clicar em **Gerar Montagem de Carga Embalagens** , será aberto a tela **Gerar montagem de carga por embalagem. (esp_sulplastpdv_embalagemgeracarga-00002)**

Informar os seguintes campos:

- **Pessoa:** Cliente.
- **Tipo de Movimento:** Caso necessário
- **Produto:** Código do produto solicitado através do PCP.
- **Quantidade:** Quantidades do produto.
- **Tipo do Fornecimento:**

Clicar em **Pesquisar Embalagens**  **Pesquisar Embalagens** :

Será exibido na Grid todas as embalagens, das mais antigas para as mais novas, então, selecionar quantas forem necessárias.




Após o preenchimento clique em **Confirmar** ou **Fechar** para voltar a tela anterior.

Confirmar Fechar

OBS: Procedimento de gerar de Nfe continua igual.

3.5. SEPARAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE EMBALAGEM

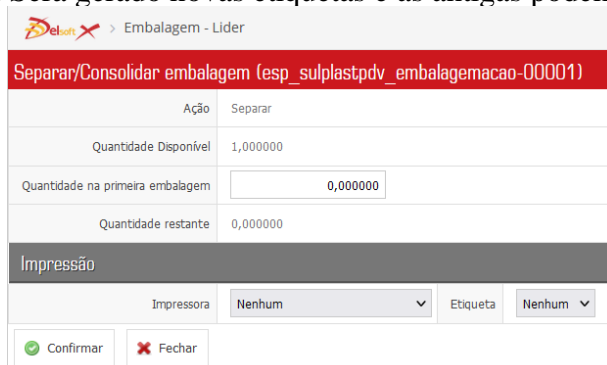
3.5.1. Separando Embalagem

Ainda na tela **Embalagem – Sulplast** (wwesp_sulplastembalagem-00008) - **Administrativo**, alterar a opção **Impressa** para **Sim** , e clicar em **procurar** . Selecionar a embalagem desejada no Grid e clicar no opção em **Separar Embalagem** . será aberta um nova tela **Separar/Consolidar embalagem** (exp_sulplastpdv_embalagemacao-00001).

O campo **Quantidade Disponível**, é a quantidade que deseja deixar na embalagem.

No campo: **Quantidade na primeira embalagem** deverá ser informado a quantidade que ficará em outra embalagem.




Após feito os ajustes selecionar a **Impressora** e a **Etiqueta** para impressão e logo em seguida clicar botão **Confirmar**. Será gerado novas etiquetas e as antigas podem ser descartadas.



Embalagem - Lider	
Separar/Consolidar embalagem (esp_sulplastpdv_embalagemacao-00001)	
Ação	Separar
Quantidade Disponível	1,000000
Quantidade na primeira embalagem	0,000000
Quantidade restante	0,000000
Impressão	
Impressora	Nenhum
Etiqueta	Nenhum
<input type="button" value="Confirmar"/> <input type="button" value="Fechar"/>	

Após será gerado duas novas embalagens, com novos códigos de barras diferentes.

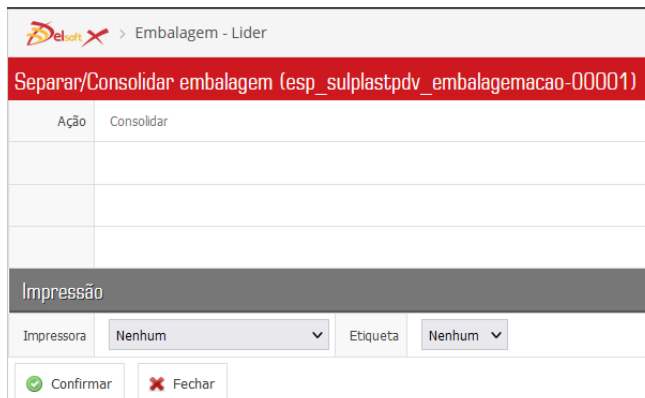
3.5.2. Consolidação De Embalagem

Ainda na tela **Embalagem – Sulplast** (wwesp_sulplastembalagem-00008) - **Administrativo**, alterar a opção **Impressa** para **Sim** , e clicar em **procurar** . Selecionar a embalagem desejada no Grid e clicar no opção em **Consolidar Embalagem** .

Será aberto a tela **Separar/Consolidar embalagem** (esp_sulplastpdv_embalagemacao-00001).

Selecionar a **Impressora** e a **Etiqueta** e clicar em **Confirmar**.



Será gerado uma nova etiqueta e as antigas podem ser descartadas.



3.6. RELATÓRIOS

É possível acompanhar a movimentação das embalagens utilizadas.

Após aplicados os filtros desejados **FILTROS**(Item 3.1) e clicar em atualizar, no Grid aparecerá as embalagens encontradas pelo filtro. A partir daí:

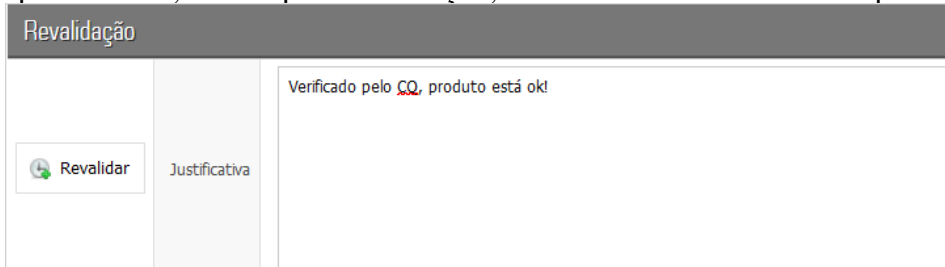
- Clicar em  **Export to Excell**, para gerar um relatório em documento .XLS;
- Clicar em  **Export to PDF**, para gerar um relatório em documento .PDF;

3.7. REVALIDAÇÃO DE EMBALAGEM

Ainda na tela **Embalagem – Sulplast** (wwesp_sulplastembalagem-00008) – **Administrativo**, pesquisar por uma embalagem.

Na embalagem desejada, clique em **Modifica** embalagem 


Na tela que se abrirá, no campo **Revalidação**, informe a **Justificativa** e clique em **Revalidar**.



Observe que a Data de Validade irá mudar:
Após, clique em **Confirmar**.

Data de Validade 02/07/2023

3.8. EXCLUSÃO DE EMBALAGEM

Para excluir uma embalagem que possa ter sido gerado de forma errada, selecionar a mesma no Grid e clicar em **Excluir** .

ATENÇÃO: ao clicar em excluir a embalagem é automaticamente excluída sem confirmação alguma.

4. TELA PRÉ-CARGA - PCP

Ao realizar login no Delsoft, abrir o menu **ATIVIDADES DA EXPEDIÇÃO → Pré-Carga PCP**. Será aberto a tela **Pré-Carga PCP (extrawesp_sulplastpdv_precargapcp-00008)**.

Pré-carga PCP (extrawesp_sulplastpdv_precargapcp-00008)

Filial	SULPLAST - TST	1ª Sequência	0	2ª Data de emissão	01/11/2023	até	30/11/2023	3ª Situação	Não finalizados
4ª Nro. da carga	0	5ª Seq. nota fiscal	0	6ª Nro. nota fiscal	0				

▼ Filtros Avançados

7ª 8ª 9ª 10ª 11ª

Agrupamento	Mostrar/Esconder Colunas	Congelar	Salvar	Limpar	Opções							
12ª	13ª	14ª	Sequência	Data de ...	Cód. Pessoa	Pessoa	Situação	15ª	Data e Hora prevista ca...	Nro. da carga ...	Seq. nota fiscal	Nro. nota fiscal
<input type="checkbox"/>			97	09/11/2023	3310685000241	MODINE DO BRASIL SISTEMAS TERMICOS LTDA	Aberto - PCP		24/11/2023 14:53:42	0	0	0
<input type="checkbox"/>			100	10/11/2023	6020318000544	MAN LATIN AMERICA LTDA	Aberto - PCP		11/11/2023 08:52:02	0	0	0

Legenda:

- Sequência:** Se trata da sequência da pré-carga
- Data de Emissão:** para filtrar por data de geração da pré-carga.
- Situação:** para filtrar por situação da pré-carga. (opções de filtros: Aberto – PCP, Aprovados – Expedição, Recusado, Cancelado, Carga Gerada, e Não Finalizados)
- Nro. da carga:** Se trata quando a Expedição finalizou a carga.
- Seq. nota fiscal:** Se trata do número da NFe gerado pela Expedição.
- Nro. nota fiscal:** Se trata do número da nota fiscal gerado pela Expedição.
- Inserir:** Insere uma nova pré-carga.
- Procurar:** Atualiza Grid.
- Aprovar:** Aprova a Pré-Carga gerada.
- Export to Excell:** Gera relatório em planilha XLS.
- Export to PDF:** Gera relatório em arquivo PDF.
- Modifica:** Permite edição de Pré-Cargas (apenas com situação: Aberto - PCP, Recusado e Não Finalizados).
- Eliminar:** Permite exclusão de Pré-Cargas (apenas com situação: Aberto - PCP, Recusado e Não Finalizados).
- Mostrar:** Permite visualização de Pré-Cargas geradas.
- Coluna Situação:** Mostra a situação das Pré-Cargas.

4.1. FILTROS

4.1.1. Filtro Por Data:

Permite realizar filtro para mostrar as Pré-Cargas com base na data ou período de geração/emissão:

Data de emissão

01/08/2023 até 30/09/2023

4.1.2. Filtro Por Situação:

Permite realizar filtro para mostrar as Pré-Cargas com base na situação:

Não finalizados ▼

Aberto - PCP


Aprovado - Expedição

Recusado

Cancelado

Carga gerada

Não finalizados

Sempre após escolhido os parâmetros do filtro deve ser atualizado o Grid  para visualizar o resultado do filtro.

4.1.3. Filtro Por Número da carga

Permite realizar filtro para mostrar as cargas geradas na Expedição.

Nro. da carga	<input type="text" value="0"/>
---------------	--------------------------------

4.1.4. Filtro Por Sequência da Nota Fiscal

Permite realizar filtro para mostrar as sequências da nota fiscal.

Seq. nota fiscal	<input type="text" value="0"/>
------------------	--------------------------------

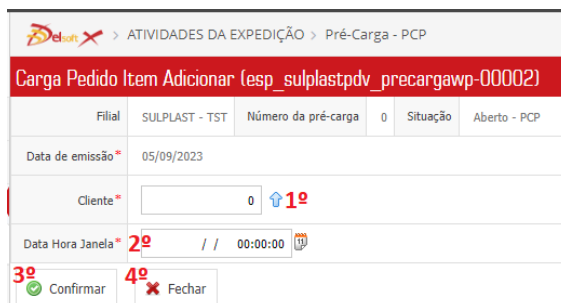
4.1.4. Filtro Por Número da Nota Fiscal

Permite realizar filtro para mostrar as nota fiscal gerada na Expedição.




Nro. nota fiscal	<input type="text" value="0"/>
------------------	--------------------------------

4.2. GERAR NOVA PRÉ-CARGA



Para gerar uma nova Pré-Carga, clicar no botão  Inserir e irá abrir uma nova tela: **Carga Pedido Item Adicionar (esp_sulplastpdv_precargawp-00002)**.



Legenda:

- 1º  : Abre **Consulta de Cadastro de Pessoa (promptemp_pessoa-00090)** para seleção do cliente.
- 2º **Data Hora Janela**: Data e hora pré-agendada da carga.
- 3º  Confirmar : Confirma a carga criada.
- 4º  Fechar : Volta para tela anterior.

4.2.1. Seleciona Cliente

Ao clicar no botão de seleção de cliente  abrirá a **Tela Consulta de Cadasro de Pessoa (promptemp_pessoa-00090)** pode ser selecionado o cliente usando os diversos filtros existentes nessa tela. Após setado os filtros desejados, clicar no botão  para atualizar o Grid.

Consulta Cadastro de Pessoas (promptemp_pessoa-00000)

Novo Registro? Clique aqui para inserir

Ruação Social: País: BRASIL

Fantasia: JACTO UF: Todas

CPF / CNPJ: 0 Cidade: Todas

Situação: Ativo Filial: SULPLAST - TST


Código Antigo:

Classificação: Cliente

Pessoa	Ruação Social	Fantasia	Suspect	Telefone	Cidade	UF	Representante	Endereço Completo
55064562000190	MAQUINAS AGRICOLAS JACTO S.A.	JACTO		34032229	POMEREA	SP	SULPLAST FIBRA DE VIDRO E TERMOPLASTICO	Av. Fundação Shuang Mahimara, 188 -
55064562000190	MAQUINAS AGRICOLAS JACTO S.A. - JACTO PND	JACTO PND		3403-2370	POMEREA	SP	SULPLAST FIBRA DE VIDRO E TERMOPLASTICO	Av. Fundação Shuang Mahimara, 174 -
55064562000190	MAQUINAS AGRICOLAS JACTO SA - JACTO MATRIZ	JACTO		(14) 3403-2300	POMEREA	SP	SULPLAST FIBRA DE VIDRO E TERMOPLASTICO	Pomereia, 0 -
								Rua Dr. Luiz Miranda, 1650 -

1 - 1 de 1

Ativar Definições de Tela


Ao clicar no cliente escolhido  automaticamente volta para tela anterior com o campo Cliente preenchido.

Cliente* 55064562000190  MAQUINAS AGRICOLAS JACTO SA - JACTO MATRIZ

4.2.2. Selecciona Data Hora

Nessa janela é escolhido a data e hora do agendamento da carga.

Data Hora Janela* 08/09/2023 11:00:00 

Uma vez seleccionada a data/hora deve ser clicado em  para retornar à tela **Pré-Carga PCP (extrawwesp_sulplastpdv_precargapcp-00003)** agora em modo de Modificação da Pré-Carga recém-criada.

4.2.3. Selecciona Pedido, Produtos E Quantidades

Na tela **Pré-Carga PCP (extrawwesp_sulplastpdv_precargapcp-00003)**, uma vez no modo de Modificação da Pré-Carga, aparecerá um Grid com a lista dos pedidos existentes para o cliente selecionado e um campo com filtros que podem ser usados para buscar um pedido em específico.

ATIVIDADES DA EMPRESA - Pré-Carga - PCP

Carga Pedido Item Adicional (esp_sulplastpdv_precargapcp-00003)

Filial: SULPLAST - TST Número da pré-carga: 34 Situação: aberto - PCP

Data de emissão: 05/09/2023

Cliente: 55064562000190 MAQUINAS AGRICOLAS JACTO SA - JACTO MATRIZ

Data Hora Janela: 08/09/2023 10:56:36

Filtros

Pedido: Situação: Aprobado:

Produto: Representante: Todas

Data de Emissão: AM AM

Data de Entrega: 25/09/2023 AM 05/10/2023

Ordem de Compra:

Tipos de Fornecimento:

Confirmar Pesquisar Fechar

Agrupamento: Mostrar/Esconder Colunas Carregar Salvar Limpar Excluir

Pedido	Item	Data de	Produto	Nome do Produto	Ordem de Compra	Item da Ordem d.	Quantidade Pedido	Quantidade
6332	30	02/10/2023	553087	(255882) CARENAGEM DIR.COMPL.EMBREAGEM		0	2,000000	
6343	29	31/09/2023	553095	(254795) CARENAGEM ESQ.COMPL.EMBREAGEM		0	3,000000	
6343	29	04/09/2023	553095	(254795) CARENAGEM ESQ.COMPL.EMBREAGEM		0	3,000000	
6343	30	02/10/2023	553095	(254795) CARENAGEM ESQ.COMPL.EMBREAGEM		0	3,000000	
6343	30	04/09/2023	553095	(254795) CARENAGEM ESQ.COMPL.EMBREAGEM		0	3,000000	
6437	222	24/09/2023	553041	(1239613) CARENAGEM FRONTAL COLADA	4503742028	70	4,000000	
6437	222	24/09/2023	553041	(1239613) CARENAGEM FRONTAL COLADA	4503742021	70	2,000000	
6437	222	24/09/2023	553041	(1239613) CARENAGEM FRONTAL COLADA	4503742026	80	2,000000	

1 - 8 de 20

Filtros

Pedido
0

Situação
Aprovado

Produto

Representante
Todos

Data de Emissão
/ /

Até
/ /

Data de Entrega
21/08/2023

Até
05/10/2023

Ordem de Compra

Tipo(s) de Fornecimento

Confirmar

Pesquisar

Fechar

Nessa parte do processo é selecionado qual pedido será entregue e a quantidade que será enviada.

<input type="checkbox"/>	Seq...	1º Pedido	Item	Data de Entrega	Produto	2º Nome do Produto	3º Quantidade Pedida	4º Quantidade Estoque	5º Quantidade Pedida	6º Crítico	7º Exceção	8º Obs
<input checked="" type="checkbox"/>		1	6326	103	11/09/2023	553441 (1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA	8,000000	10,000000	5,000000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5 pelas precisam ir sem falta
<input checked="" type="checkbox"/>		2	6437	221	22/08/2023	553441 (1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA	4,000000	10,000000	1,000000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	protótipo

Legenda:

1º **Número do pedido.**

2º **Nome do produto.**

3º **Quantidade Pedida.**



4º **Quantidade em Estoque.**

5º **Quantidade para Envio:** quantidade que será efetivamente enviada na carga.


6º **Crítico:** quantidade de peças que PRECISAM realmente serem enviadas na carga.

7º **Exceção:** número de peças que por motivos diversos PRECISAM ser enviadas na carga mesmo não cumprindo as regras do FIFO.

8º **Observação:** campo para anotar alguma explicação referente aos campos anteriores.

Após feito essa etapa basta clicar em  para salvar as alterações e depois em  para voltar na tela anterior.

4.3. MODIFICA PRÉ-CARGAS EXISTENTES

Ao selecionar uma Pré-Carga ☒ e clicar no botão **Modifica** , abrirá a tela anterior onde é possível fazer modificações de pedido, produto e quantidade, conforme descrito no tópico 2.3.

4.4. ELIMINAR PRÉ-CARGAS EXISTENTES

Ao selecionar uma Pré-Carga ☒ e clicar no botão **Eliminar** , abrirá uma tela para excluir uma Pré-Carga.

Pré - carga - Sulplast (esp_sulplastpdv_precarga-00002)

Gerar Aprovação

Informações Gerais

Filial: SULPLAST - TST Sequência: 34 Situação: Aberto - PCP

Data de emissão: 05/09/2023

Pessoa: 55064562000190 MAQUINAS AGRICOLAS JACTO SA - JACTO MATRIZ

Data e Hora - Janela: 10/09/2023 10:56:36

Nro. da carga gerada: 0

Itens

Item	Critico?	Exceção	Produto	Nome do produto	Quantidade	Quantidade carga mínima	Estoque Expedição	Pedido de vendas	Item do pedido	Observação
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA	5,000000	5,000000	10,000000	6326	103	5 peças precisam v sem falta
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA	1,000000	1,000000	10,000000	6437	221	proibido
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,000000	0,000000	0,000000	0	0	
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,000000	0,000000	0,000000	0	0	
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,000000	0,000000	0,000000	0	0	
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,000000	0,000000	0,000000	0	0	
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,000000	0,000000	0,000000	0	0	

Embalagens dos itens da pré-carga (WWWESP_SulplastPDV_PrecargaItemEmb)

Item	Sequência	Número de e...	Código de barras	Produto	Nome do produto	Código de barras antigo	Almacenizado
Sem Registros							

Confirmar Fechar

Importante: para que uma carga possa ser excluída não pode haver item selecionados nela. Se for esse o caso é preciso entrar no modo de Modificação e excluir os itens selecionados.

Eliminação inválida, existe informação em T6723

Itens



Item	Critico?	Exceção	Produto	Nome do produto
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA

Não havendo itens selecionados é possível a exclusão da carga.

Confirme a eliminação dos dados.

Itens

Item	Critico?	Exceção	Produto	Nome do produto
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Para confirmar basta clicar no botão  no final da página ou  para voltar sem excluir a carga.

4.5. APROVAR PRÉ-CARGAS EXISTENTES

Estando tudo certo é necessário aprovar a Pré-Carga, para isso basta selecionar a Pré-Carga e clicar no botão Aprovar .

Pré-carga PCP (extrawwes_p_sulplastpdv_precargapcp-00003)

Filial: SULPLAST - TST Data de emissão: 01/08/2023 até: 30/09/2023 Situação: Aberto - PCP

Grupos de Aprovação

Mostrar/Esconder Colunas Congelar Salvar Limpar Opções

	Sequência	Data de ...	Cód. Pessoa	Pessoa	Situação	Data e Hora prevista ca...
<input checked="" type="checkbox"/>	33	05/09/2023	55064562000190	MAQUINAS AGRICOLAS JACTO SA - JACTO MATRIZ	Aberto - PCP	08/09/2023 11:00:00
<input type="checkbox"/>	34	05/09/2023	55064562000190	MAQUINAS AGRICOLAS JACTO SA - JACTO MATRIZ	Aberto - PCP	10/09/2023 10:56:36

Se a carga não possuir itens aparecerá uma mensagem de erro.
Caso esteja tudo certo, uma mensagem de confirmação.



Obs: Quando uma pré-carga é **RECUSADA** pela Expedição, o **PCP** deverá editar a pré-carga ou **Deletar**, pois caso a mesma fique em status **RECUSADA** as embalagens e produtos ainda icam presos nessa pré-carga.

5. TELA PRÉ-CARGA - EXPEDIÇÃO

Ao realizar login no Delsoft, abrir o menu **EXPEDIÇÃO → Pré-Carga Expedição**. Será aberto a tela **Pré-carga Expedição (extrawwesp_sulplastpdv_precargaexpedicao-00007)**

Pré-carga Expedição (extrawwesp_sulplastpdv_precargaexpedicao-00007)

Filial	SULPLAST - TST	1º Sequência	0	2º Data de emissão	01/11/2023	até	30/11/2023	3º Situação	Aprovado - Expedição
4º Nro. da carga	0	5º Seq. nota fiscal	0	6º Nro. nota fiscal	0				

7º 8º 9º 10º 11º

12º	13º	Sequência	Data de ...	Cód. Pessoa	Pessoa	Situação	Data e Hora prevista ca...	Nro. da carga ...	Seq. nota fiscal	Nro. nota fiscal
<input type="checkbox"/>		89	03/11/2023	61064911000177	CATERPILLAR BRASIL LTDA	Aprovado - Expedição	06/11/2023 10:00:00	0	0	0
<input type="checkbox"/>		90	03/11/2023	4754557000179	CATERPILLAR BRASIL COM. MAQS. E PQS. LTDA	Aprovado - Expedição	06/11/2023 10:00:00	0	0	0
<input type="checkbox"/>		91	03/11/2023	61064911001734	CATERPILLAR BRASIL LTDA	Aprovado - Expedição	06/11/2023 10:00:00	0	0	0

Legenda:

- 1º **Sequência:** Sequência da pré-carga
- 2º **Data de Emissão:** para filtrar por data de geração da pré-carga.
- 3º **Situação:** Situação da pré-carga.
- 4º **Nro. da carga:** Se trata quando a Expedição finalizou a carga.
- 5º **Seq. nota fiscal:** Se trata do número da NFe gerado pela Expedição.
- 6º **Nro. nota fiscal:** Se trata do número da nota fiscal gerado pela Expedição.
- 7º **Procurar:** Atualiza Grid.
- 8º **Recusar:** Devolve a Pré-Carga para o PCP.
- 9º **Cancelar:** Cancela a Pré-Carga sem ação nenhuma.
- 10º **Export to Excell:** Gera relatório em planilha XLS.
- 11º **Export to PDF:** Gera relatório em arquivo PDF.
- 12º **Mostrar:** Permite visualização de Pré-Cargas geradas.
- 13º **Coluna Situação:** Mostra a situação das Pré-Cargas.

5.1. FILTROS

5.1.1. Filtro Por Data:

Permite realizar filtro para mostrar as Pré-Cargas com base na data ou período de geração/emissão:

Data de emissão	01/08/2023	até	30/09/2023
-----------------	------------	-----	------------

Sempre após escolhido os parâmetros do filtro deve ser atualizado o Grid para visualizar o resultado do filtro.

5.1.2. Filtro Por Número da carga

Permite realizar filtro para mostrar as cargas geradas na Expedição.

Nro. da carga	0
---------------	---

5.1.3. Filtro Por Sequência da Nota Fiscal

Permite realizar filtro para mostrar as sequências da nota fiscal.


Seq. nota fiscal	0
------------------	---

5.1.4. Filtro Por Número da Nota Fiscal

Permite realizar filtro para mostrar as nota fiscal gerada na Expedição.



Nro. nota fiscal	<input type="text"/>
------------------	----------------------


5.2. RECUSAR UMA PRÉ-CARGA

Para recusar uma Pré-Carga, selecionar a Pré-carga ☒ e clicar no botão  Recusar e irá abrir uma nova tela: **Confirmar Recusa/Cancelamento Pré-carga (esp_sulplastpdv_precargaaprova-00001).**




Legenda:

- 1º **Justificativa:** Campo para descrever uma justificativa para o motivo da recusa.
- 2º  : Confirma a recusa.
- 3º  : Volta para tela anterior.



Ao clicar em  a Pré-Carga é devolvida para o PCP com o status de **recusada** para ser tratada.

5.3. CANCELAR PRÉ-CARGAS

Para cancelar uma Pré-Carga, selecionar a Pré-carga ☒ e clicar no botão  Cancelar e irá abrir uma nova tela: **Confirmar Recusa/Cancelamento Pré - carga (esp_sulplastpdv_precargaaprova-00001).**





Legenda:

- 1º **Justificativa:** Campo para descrever uma justificativa para o motivo do cancelamento.
- 2º  : Confirma a recusa.
- 3º  : Volta para tela anterior.

Ao clicar em  a Pré-Carga é devolvida ao PCP com o status de **cancelada**.

5.4. ADICIONANDO ITENS À PRÉ-CARGA

Para adicionar itens a uma Pré-Carga clicar no botão , irá abrir uma nova tela: **Carga Pedido Item Adicionar (esp_sulplastpdv_precargaexpedicaowp-00005)**.



EXPEDICAO

Pesquisar Programas...










Carga Pedido Item Adicionar (esp_sulplastpdv_precargaexpedicaowp-00005)

Filial	SULPLAST - TST	Número da pré-carga	42	Situação	Aprovado - Expedição
Data de emissão	06/09/2023				
Cliente	55064562000190 MAQUINAS AGRICOLAS JACTO SA - JACTO MATRIZ				
Data Hora Janela	13/09/2023 09:31:09				

1º  Atualizar
2º  Sugerir Embalagens
3º  Fechar
4º  Export to Excell
5º  Export to PDF


Agrupamento	Mostrar/Esconder Colunas	Congelar	Salvar	Limpar	Opções		Produto	Nome do Produto	10º Código de barras	Rua	Posição	Quantidade Emb.	Quantidade	Qtde. carga mínima	Quantidade ...	C...	E...	Obs
7º							553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA				0,000000	2,000000	2,000000	15,000000			Precisa ir
							553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA				0,000000	2,000000	2,000000	15,000000			
6º							553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA				0,000000	1,000000	1,000000	15,000000			amostra de prototipo


Legenda:

- 1º  **Atualizar:** Atualiza Grid.
- 2º  **Sugerir Embalagens:** Sugere as embalagens disponíveis.
- 3º  **Fechar:** Volta para tela anterior.
- 4º  **Export to Excell:** Gera relatório em planilha XLS.
- 5º  **Export to PDF:** Gera relatório em arquivo PDF.
- 6º  : Adiciona exceção.
- 7º  : Modificar itens.
- 8º  : Liberação para leitura nos coletores.
- 9º  : Confirma o status da leitura do item no coletor


5.5. MENSAGENS DE ERROS

5.5.1. Exceções

Se ao clicar em  **Sugerir Embalagens** aparecer a mensagem de erro “Favor informar as exceções antes de sugerir as embalagens”, o sistema está informando que existe, nesse pedido, uma exceção que precisa ser adicionada em primeiro lugar. **Ver item adicionar Exceção (tópico 4.2).**

 Favor informar as exceções antes de sugerir as embalagens.

5.5.2. Sem Embalagem

Se ao clicar em  **Sugerir Embalagens** aparecer a mensagem de erro “Erro ao alocar embalagens para o item nºX – Sem embalagens na expedição para o produto XXXX”, o sistema está informando não existe embalagem criada para esse produto. **Executar processo de Gerar Embalagem.**

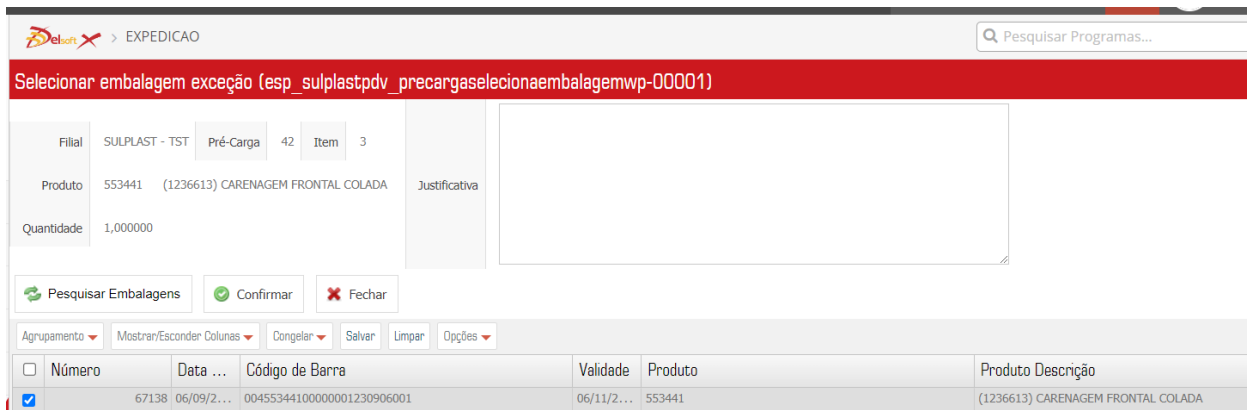
 Erro ao alocar embalagens para o item 5 - Sem embalagens na expedição para o produto 553395.

5.6. ADICIONAR EXCEÇÃO

Para adicionar primeiramente a exceção, basta clicar no botão  e abrirá uma nova janela.

Nessa janela é possível adicionar uma justificativa para a exceção (não obrigatório).


Para concluir basta selecionar a embalagem desejada  e clicar em confirmar .



Ao voltar na tela anterior pode-se observar que o item que estava com o ícone de exceção passa a apresentar um ícone de modificação:



5.7. ADICIONAR DEMAIS ITENS

Ao clicar em  **Sugerir Embalagens**, não havendo mais mensagens de erros, automaticamente o sistema adicionará as embalagens disponíveis de acordo com sua numeração de criação, obedecendo á regras do FIFO.

Nesse momento a tela atualizará, sem mensagem alguma, indicando que ocorreu tudo certo.


É possível observar que os produtos que antes estavam sem descrição de Código de Barras, Rua e Posição agora estarão com esses campos preenchidos.

Produto	Nome do Produto	10 ^º Código de barras	Rua	Posição
553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA			
553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA			
553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA			




	Produto	Nome do Produto	Código de barras	Rua	Posição
	553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA	00455344100000002230905002	GALPÃO CORREDOR 1	POSIÇÃO 1
	553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA	00455344100000001230905004	GALPÃO CORREDOR 1	POSIÇÃO 1
	553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA	00455344100000001230905005	GALPÃO CORREDOR 1	POSIÇÃO 1
	553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA	00455344100000001230906001	PATIO	PRATELEIRA A
	553387	(255082) CARENAGEM DIR.COMPLEMBREAGEM	00455338700000001230905001	GALPÃO CORREDOR 1	POSIÇÃO 1

5.8. MODIFICANDO ITENS

É possível alterar as embalagens de algum item clicando em  **modificar**.

Será aberto a tela **Embalagens dos itens da pré-carga (ESP_SulplastPDV_PreCargaItem Emb)**. Nessa tela será possível alterar a embalagem, caso haja mais de uma disponível para o mesmo produto.

 > EXPEDICAO

Embalagens dos itens da pré-carga (ESP_SulplastPDV_PreCargaltemEmb)

Informações Gerais



Filial	SULPLAST - TST	Sequência	42	Item	1
Sequência	1				
Produto	553441				
Nome do produto	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA				
Número da embalagem	67128				
Código de barras	00455344100000002230905002				
Código de barras antigo	00455344100000002230905002				
Produto	553441				
Almoxarifado	10 10 - EXPEDICAO				
Rua	GC001 GALPÃO CORREDOR 1				
Posição	GC001 POSIÇÃO 1				
Quantidade	2,000000				


Confirmar
 Fechar







5.9. LIBERAÇÃO PARA LEITURA NO COLETOR

Até esse momento do processo todos os itens estão com leitura (no coletor) bloqueadas.

☐ Leitura bloqueada
 ☐ Leitura Pendente
 ☒ Leitura OK

Nessa etapa conforme as embalagens vão sendo separadas deve-se ir marcando os itens, clicando sobre o ícone , indicando que a embalagem já está disponível. O ícone vai alterar para .

Somente após TODAS estarem marcadas () as embalagens estarão disponíveis para serem lidas pelo coletor.

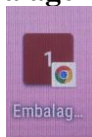
			553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA
			553441	(1236613) CARENAGEM FRONTAL COLADA

Após concluído com sucesso esse procedimento a carga vai aparecer disponível para leitura no coletor.

6. TELA MENU COLETOR

6.1. ACESSANDO E LOGANDO NO SISTEMA DO COLETOR

Com o coletor em mãos abrir o sistema **Embalagem** no desktop do coletor.

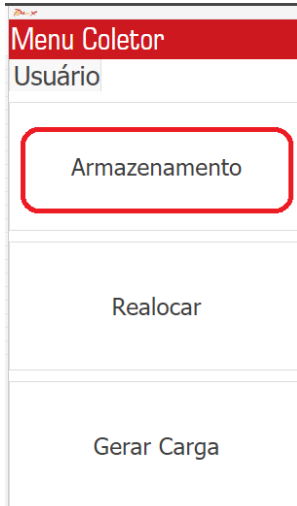


Realizar o login do Delsoft com a leitura do crachá.

6.2. REALIZANDO O ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM PELO COLETOR

Após o operador de empilhadeira retirar o produto e armazenar fisicamente na Expedição, o operador do coletor deverá ler os dados para realizar a movimentação de estoque e cadastro de rua e posição. Para isso precisa:

- Selecionar a opção **Armazenamento** e será aberta a tela de **Armazenar Embalagem**.



Armazenar Embalagem	
Rua e Posição Manual?	
<input checked="" type="checkbox"/>	1º
Rua	
PATIO 2º	
Posição	
PRATELEIRA A 3º	
Código de Barra	
00455338700000002230906001 4º	
Produto	
553387 - (255082) CARENAGEM EMBREAGEM Qtd:2.000000 5º	
Reiniciar Rua/Posição 6º	
Produto 553387 transferido com 7º sucesso!	

Legenda:

- 1º **Rua e Posição Manual:** Ao ser marcado essa caixa é possível ser escolhido as informações de Rua e Posição de uma lista já pré-definida.
- 2º **Rua:** campo para leitura/digitação da rua.
- 3º **Posição:** campo para leitura/digitação da posição.
- 4º **Código de Barra:** campo para leitura do código de barra da embalagem.
- 5º **Produto:** campo onde aparecerá a descrição da embalagem com o produto e quantidade.
- 6º **Reiniciar Rua/Posição:** usado para resetar as informações.
- 7º **Mensagens:** local reservado para as mensagens de erro/sucesso.

- Ler, primeiramente a **Rua, Posição** e somente após isso, realizar a leitura do **Código de barras da embalagem**;

Se necessário, por dificuldades na leitura do código de barras da Rua e Posição, a seleção pode ser realizada de forma manual marcando a caixa **Rua e Posição Manual**.

Rua e Posição Manual?	
<input checked="" type="checkbox"/>	1º

- Confirmar a leitura pressionando a tecla **P1**.



Se estiver tudo certo deverá aparecer uma mensagem de sucesso.

Nesse momento da leitura que ocorre a transferência entre almoxarifados, 3 para o almoxarifado 10.

Produto 553387 transferido com sucesso!

Em caso de uma embalagem já ter sido lida anteriormente aparecerá uma mensagem de erro:

Embalagem já transferida!

Se houver mais embalagens a serem lidas há duas opções:

- Se for mesma Rua/Posição, basta ler o próximo Código de barras;
- Se for outra Rua/Posição basta reiniciar esses campos acionando o botão **Reiniciar** Rua/Posição e reiniciar o processo.

Reiniciar Rua/Posição

6.3. REALOCANDO A EMBALAGEM DE LOCAL PELO COLETOR

Após o operador de empilhadeira ter realocado o produto na Expedição, o operador do coletor deverá ler os novos dados para realizar a movimentação de estoque e cadastro de rua e posição. Para isso precisa:

- Selecionar a opção **Realocar** e será aberta a tela de **Realocar Embalagem**.



Menu Coletor

Usuário

Armazenamento

Realocar

Gerar Carga



Armazenar Embalagem

Rua e Posição Manual?

☒ 1º

Rua

PATIO 2º

Posição

PRATELEIRA A 3º

Código de Barra

00455338700000002230906001 4º

Produto

553387 - (255082) CARENAGEM EMBREAGEM Qtd:2.000000 5º

Reiniciar Rua/Posição 6º

Produto 553387 transferido com 7º sucesso!

Legenda:

- 1º **Rua e Posição Manual:** Ao ser marcado essa caixa é possível ser escolhido as informações de Rua e Posição de uma lista já pré-definida.
- 2º **Rua:** campo para leitura/digitação da rua.
- 3º **Posição:** campo para leitura/digitação da posição.
- 4º **Código de Barra:** campo para leitura do código de barra da embalagem.
- 5º **Produto:** campo onde aparecerá a descrição da embalagem com o produto e quantidade.
- 6º **Reiniciar Rua/Posição:** usado para resetar as informações.
- 7º **Mensagens:** local reservado para as mensagens de erro/sucesso.

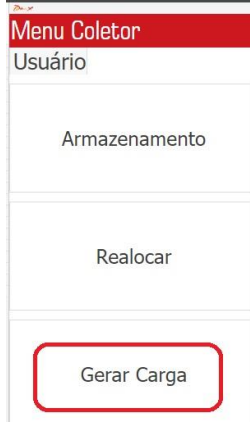
A partir desse ponto o processo segue igual do item anterior:

REALIZANDO O ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM PELO COLETOR (item 6.2).

6.4. GERANDO CARGA PELO COLETOR

Após o operador de empilhadeira separar as embalagens selecionadas para carregamento, o operador do coletor deverá ler os **Códigos de Barras** para que seja realizado o carregamento. Para isso precisa:

- Selecionar a opção **Gerar Carga** e será aberta a tela de **Montagem de Carga**.




Legenda:

- 1º **Pré-Carga:** nessa caixa de seleção é possível escolher qual pré-carga será gerada.
- 2º **Cliente:** mostra o cliente selecionado.
- 3º **Próximo:** mostra quando produto/código de barras que deve ser carregado na sequência.
- 4º **Código de Barra:** campo para leitura do código de barra da embalagem.
- 5º **Carga:** mostra o número da carga que está sendo gerada.
- 6º **✗ Excluir:** exclui os itens já lidos.
- 7º Descrição do produto e quantidade presentes na embalagem.
- 8º **↩ Reinicia Leitura:** limpa todos os campos, mas **mantem a carga iniciada**.
- 9º **✗ Cancelar:** limpa todos os campos e **cancela a carga iniciada**.
- 10º **✔ Gerar Carga:** confirma as informações e gera a carga.

- Escolher na caixa de seleção **Pré-carga**, qual carga irá iniciar;
- Ler o Código de barras da embalagem conforme indicado no campo **Próximo** - A cada embalagem lida corretamente o coletor apresentará a mensagem:
Embalagem adicionada com sucesso! Caso não seja lido nada ou uma embalagem inválida, apresentará mensagem: **Nenhuma embalagem encontrada!**

Os produtos pertencentes às embalagens lidas aparecerão no Grid abaixo e poderão a qualquer momento serem excluídos, se necessário, através do botão **Excluir** ✖ :

I...	Produto
✖ 1	553441
✖ 2	553441

- Finalizar a leitura de todas as embalagens e clicar no botão: **Gerar Carga** ✔ Gerar Carga ;
- **Aprovar** (Sim) ou **Recusar** (Não) a carga gerada na caixa de diálogo que se abrirá.



Também há, nessa tela, a possibilidade de:

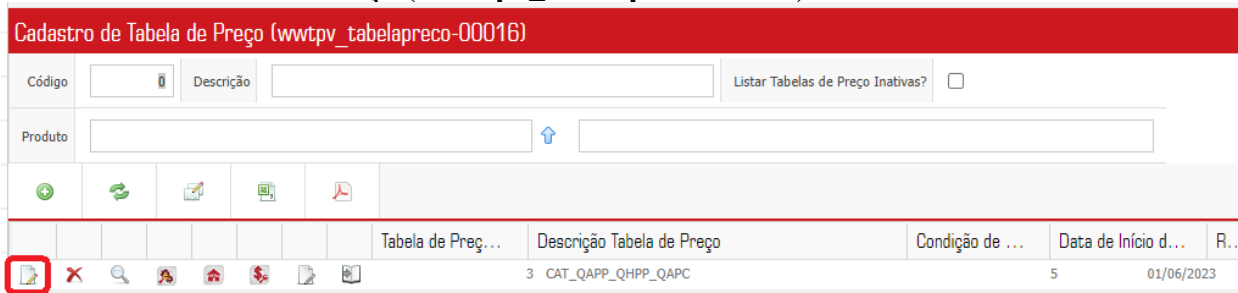
- Reiniciar todos os campos, mas **manter a carga iniciada** através do botão: ➡ **Reinicia Leitura**;
- Limpar todos os campos e **cancelar a carga iniciada** através do botão: ✖ **Cancelar** .

7. CADASTRO DE NOME DO CLIENTE

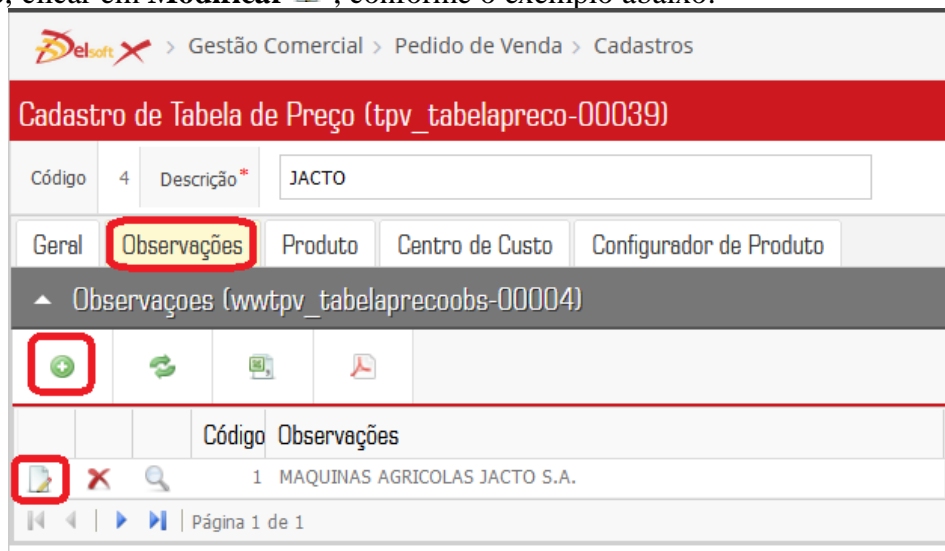
A nova geração de embalagem do FIFO Expedição sofreu algumas alterações e os passos são demonstrados nesse documento.

Sempre que ocorrer a necessidade de cadastrar nova tabela de preço, deverá ser realizado um passo a mais para a emissão de etiqueta na Expedição.

Acessar o Delsoft: **Gestão Comercial → Pedido de Venda → Cadastros → Tabela de Preço – Cadastro de Tabela de Preço (wwtpv_tabelapreco-00016)**



Ao clicar em **Modifica** a tabela de preço de um cliente, irá abrir a tela de **Cadastro de Tabela de Preço (tpv_tabelapreco-00039)**, nessa tela, na aba **Observações**, inserir o nome completo do cliente. Para isso, clicar em **Inserir** e informar o nome completo, ou se já existir e precisar ser modificado, clicar em **Modificar**, conforme o exemplo abaixo:



As impressões das etiquetas da expedição saíam conforme o cadastro do nome do cliente do campo Observações.

8. CADASTRO DE LOCAL DE DESCARGA

A nova geração de embalagem do FIFO Expedição sofreu algumas alterações e os passos são demonstrados nesse documento.



Sempre que ocorrer a necessidade de alterar ou cadastrar o local de descarga de um produto para algum cliente, deve ser alterado dentro do cadastro do Produto.

Acessar o Delsoft: **Gestão Manufatura → Engenharia → Movimentação → Produto** (wwpro_produto-00066)




Inserir o código do produto e clicar em **Procurar** . Uma vez localizado o produto, clicar em **Modificar**  o produto. Irá abrir a tela **Produto (pro_produto-00154)**, clicar na aba **Características**, para abrir a aba **Característica de Produto (pro_prodotocaracte-00014)**.

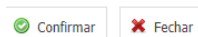



Clicar em **Inserir**  para inserir um novo cadastro ou **Modifica**  caso já exista um cadastro. Irá abrir a tela **Característica de Produto (pro_prodotocaracte-00014)**.

Preencher os itens:

- **Caractéristica:** 2 – LOCAL DESCARGA
Pode-se usar o botão  para abrir uma tela de consulta.
- **Valor da Característica:** Local de descarga informado pelo cliente.

Clicar em **Confirmar** ou **Fechar** para voltar a tela anterior.



 > Gestão Manufatura > Engenharia > Movimentação

Característica de Produto (pro_produtocaracte-00014)

Informações Gerais

Produto	555125 (5709278) COVER RH
Característica*	2 LOCAL DESCARGA
Valor da Características	<div>DWWTV4</div>
Valor é Densidade	<input type="checkbox"/>
Tipo	Produto

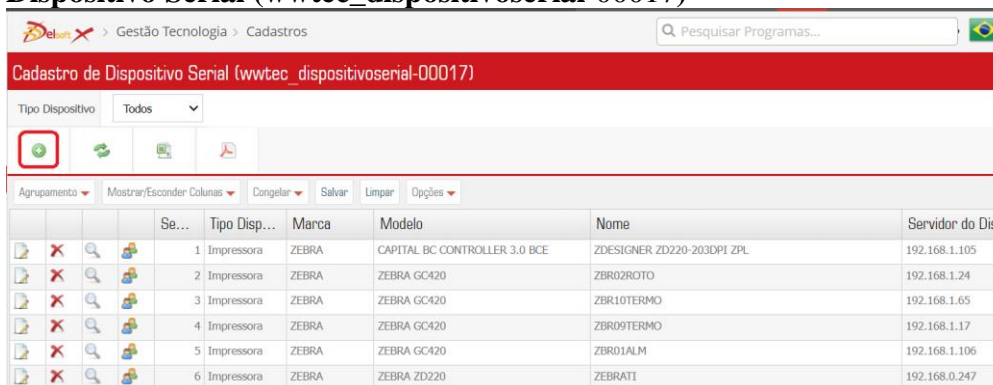
Pronto, local de descarga salvo.

As impressões das etiquetas da expedição sairão conforme o cadastro do produto.


9. REGRAS DE NEGÓCIOS

9.1. ADICIONANDO IMPRESSORAS

Acessar o Delsoft: **Gestão Tecnologia → Cadastro → Dispositivos Seriais → Cadastro de Dispositivo Serial (wwtec_dispositivoserial-00017)**



Se...	Tipo Disp...	Marca	Modelo	Nome	Servidor do Dis
1	Impressora	ZEBRA	CAPITAL BC CONTROLLER 3.0 BCE	ZDESIGNER ZD220-203DPI ZPL	192.168.1.105
2	Impressora	ZEBRA	ZEBRA GC420	ZBR02ROTO	192.168.1.24
3	Impressora	ZEBRA	ZEBRA GC420	ZBR10TERMO	192.168.1.65
4	Impressora	ZEBRA	ZEBRA GC420	ZBR09TERMO	192.168.1.17
5	Impressora	ZEBRA	ZEBRA GC420	ZBR01ALM	192.168.1.106
6	Impressora	ZEBRA	ZEBRA ZD220	ZBRATI	192.168.0.247

Clicar no botão **Inserir**  e continuar o procedimento de instalação da impressora conforme o manual “Cadastro de Impressoras Delsoft”, disponível em: I:\Manuais\Manuais Novos
“I:\Manuais\Manuais Novos\Cadastro de Impressoras Delsoft.pdf”

9.2. GERAÇÃO DE ETIQUETA

NOME DO CLIENTE

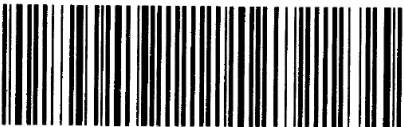
COD. PRODUTO

DESCRIÇÃO PRODUTO


LOCAL DESCARGA

QUANTIDADE:

DATA DE IMPRESSÃO



00355512500000001230410001



Sulplast

Av. Sulplast, n. 1969 - Distr. Industrial - Rio Claro - SP

Nome do Cliente:

Código do Produto:

Descrição do Produto:

Local Descarga, caso contenha, senão não será impresso. O cadastro da descarga é realizado dentro do Produto, na aba Características. **(Item 8)**

Característica de Produto (wwwpro_produto caracte-00014)				
				
Agrupamento ▾	Mostrar/Esconder Colunas ▾	Congelar ▾	Salvar	Limpar
			Opções ▾	
Carac...	Descrição da Característica		Valor da Características	
  	1	LOCAL DESCARGA	DWWTV4	

As informações da etiqueta será buscada na Tabela de Preço. Cada cliente tem a tabela Produto com a Descrição e a Observação (Onde deverá inserir o nome completo do cliente), o código de barras é composto de:

123 – Tabela de Preço Específica

12345678 – Tabela do Produto – 6 números do Produto – acrescentar 00 se for produção nacional, e acrescentar 01 se o produto terminar com CX.

12345678 – Sequência referente a quantidade de itens na embalagem

12 – Dois últimos dígitos do Ano

12 – O mês

12 – O dia do mês

123 – Sequencial de 3 dígitos, zerando a cada dia e sequencial por produto.

Logo Sulplast.

Endereço da Sulplast.

Obs: Na situação de impressão de etiqueta o produto ainda fica no almoxarifado 3.


123+12345678+12345678+12+12+12+123

9.3. CADASTRO DE RUA

Só existe uma Rua para N Posições, e existem N Posições para N Ruas.

O Cadastro deve ser realizado dentro de **Gestão Suprimentos → Estoque → Cadastros → Rua** (wwest_rua-00006)

Selecione o **Almoxarifado** correspondente, clique em **Procurar** .

Clique em **Inserir** , na tela de cadastro, informe os seguintes campos:

Almoxarifado: 10

Rua: (deverá possuir duas letras e três números, conforme o exemplo AB001)


Descrição da Rua: Exemplo: Pátio

9.4. CADASTRO DE POSIÇÃO POR RUA

Só existe uma Rua para N Posições, e existem N Posições para N Ruas.

O Cadastro deve ser realizado dentro de **Gestão Suprimentos → Estoque → Cadastros → Posição de Estoque por Rua** (wwest_ruaposicao-00004)

Selecione o **Almoxarifado** correspondente, clique em **Procurar** .

Clique em **Inserir** , na tela de cadastro, informe os seguintes campos:

Almoxarifado: 10

Rua: Selecione a Rua pré cadastrada no sistema na tela anterior.(deverá possuir duas letras e três números, conforme o exemplo AB001)

Posição: .(deverá possuir duas letras e três números, conforme o exemplo PO001)

Descrição da Posição: Exemplo: Posição Pátio 01.

9.5. REGRAS DO FIFO

Não deverá gerar código de barras em duplicidade.

Respeitar o FIFO do dia da embalagem, e não o sequencial final.

Embalagem deverá ser gerado uma etiqueta por produto.

9.6. IMPRESSÃO DE RUA E POSIÇÃO EM PDF

Acessar esp_sulplastparametros-00003, em Parâmetros Coletor, clique na impressora **Relatório Rua/Posição**. Será gerado arquivo pdf de todas as ruas e posições cadastrado no almoxarifado 10.

9.7 LOGIN COLETOR

Permite login com crachá (vínculo rhf_colaborador).

Valida tempo para expirar sessão do usuário logado.

9.8 ARMAZENAGEM PELO COLETOR

Mensagens de erro são exibidas acima na tela, para melhorar visualização;

9.9 PRÉ-CARGA PCP

Lista pedidos com saldo pendente de faturamento, que não estão em outras pré-cargas.

Faz a validação/bloqueio do produto na inserção.

9.10 PRÉ-CARGA EXPEDIÇÃO

Sugerir Embalagens

Ao clicar no botão de sugerir embalagens, o sistema vai pegar cada produto da pré-carga e ler as embalagens disponíveis, aqui considera as seguintes regras:

1. Filtra apenas embalagens transferidas e impressas com tabela de preços;
2. Ordena as embalagens por data/hora de inclusão.
3. Verifica apenas embalagem com quantidade menor ou igual a necessária;
4. Verifica se embalagem já não está no pré-carga.
5. Verifica se embalagem já não está na lista de exclusão;
6. Adiciona embalagem no produto da pré-carga, a cada adição verifica a soma das embalagens, se passou dispara um erro e sai fora da leitura.
7. No final do processo valida os produtos e as quantidades de embalagens, se não for suficiente dispara um erro.
8. Agrupa embalagens por produto, crítico, exceção e observação, somando as quantidades.

Geração de carga pela tela do coletor.

Ao gerar carga, embalagens não lidas são liberadas;

Quando gerar carga sem ler todas as embalagens exibir mensagem de quantidade pendente e gravar log na pré-carga do usuário que finalizou sem ler tudo;

Quando gerar a carga lendo todas as embalagens exibir popup que todas as embalagens foram lidas;

Mensagens de erro são exibidas em popup;

9.12 BLOQUEIO DE EMBALAGENS VENCIDAS

Caso a data de validade da embalagem esteja vencida, o sistema exibe a informação de “**Embalagem Vencida**” destacando em vermelho as informações da embalagem.

Embalagem - Sulplast (wwesp_sulplastembalagem-00011) - Administrativo

Data Emissão: 01/12/2023 Até: 13/12/2023 Validade: 11/12/2023 Até: 13/12/2023 Embalagem já Usada: Não Impressa: Sim

Pessoa:

Produto:

Número do Pedido: 0 Almocharifado: 0


Agrupamento: Mostrar/Esconder Colunas: Congelar: Salvar: Limpar: Opções:

	Número	Código de Barra	Data Emissão	Validade	Descrição	Almo...	Pr
<input checked="" type="checkbox"/>	72415	0045595470000001231211001	11/12/2023	12/12/2023	EMBALAGEM NA DATA 11/12/2023 13:45:31.	3	55

Na tela de pré-carga, ao sugerir as embalagens o sistema não faz a leitura das embalagens vencidas impedindo a geração da carga.

Ao tentar efetuar a coleta da embalagem pelo o coletor o sistema exibe a mensagem “**Embalagem Vencida**” impedindo a coleta.

Para fazer a liberação da embalagem, é preciso efetuar o processo de revalidação da embalagem. A revalidação deve ser efetuado em **EXPEDICAO → Embalagem Administrativa → Embalagem – Sulplast (wwesp_sulplastembalagem-00008) – Administrativo**.

Faça o filtro da embalagem desejada e clique em **Editar** .

Embalagem - Sulplast (wwesp_sulplastembalagem-00011) - Administrativo

Data Emissão: 01/12/2023 Até: 13/12/2023 Validade: 11/12/2023 Até: 13/12/2023 Embalagem já Usada: Não Impressa: Sim

Pessoa:


Produto:

Número do Pedido: 0 Almocharifado: 0



Agrupamento: Mostrar/Esconder Colunas: Congelar: Salvar: Limpar: Opções:

	Número	Código de Barra	Data Emissão	Validade	Descrição	Almo...	Produto
<input checked="" type="checkbox"/>	72415	0045595470000001231211001	11/12/2023	12/12/2023	EMBALAGEM NA DATA 11/12/2023 13:45:31.	3	559547

Na tela **Embalagem - Sulplast (esp_sulplastembalagem-00010)**, informe a justificativa no campo de **Revalidação** e clique em .

Revalidação		
	Justificativa	<div>Embalagem validada</div>

Clicar em **Confirmar** ou **Fechar** para voltar a tela anterior .

 Confirmar  Fechar

Após o procedimento a embalagem estará revalidada por mais 2 meses.

--- ➔ CAMINHO MAIS PROVÁVEL

